

โครงการ ก่อสร้างถนนผิวจราจร คสล.สายคลองโพหัก หมู่ที่ 2
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลบางจาน อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล.กว้าง 4.00 เมตร ทน 0.15 เมตร ยาว 300 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,200 ตารางเมตร ตามแบบ อบต.กำหนด

TRIPLE E CO



บริษัท กรีนเอช จำกัด



องค์การบริหารส่วนตำบลบางจาน

โครงการ

กองช่าง

สถานที่ก่อสร้าง

แบบแสดง

ปท

ข้อมูลแบบแปลนโดยกรมวิศวกรรม

สำรวจ

เขียนแบบ

ผู้ควบคุม

ชื่อ/นามสกุล

ตำแหน่ง

ผู้ว่าราชการ

กองช่าง

ผู้ว่าราชการ

กองช่าง

เห็นชอบ

ปลัด อบต.

(นางสาวลลิตา เรืองชัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางจาน

อนุมัติ

นายก อบต.บางจาน (นายสุวิทย์ วัฒนชัย)

เทศาภิบาล

วันเดือนปี

หน้า

จำนวนแผ่น

1

7

29



องค์การบริหารส่วนตำบลบางจาน

โครงการ

ก่อสร้างถนนสาย ๓๓๓

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลบางจาน อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

แบบแสดง

แผนที่ใช้แบบ

งานออกแบบสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

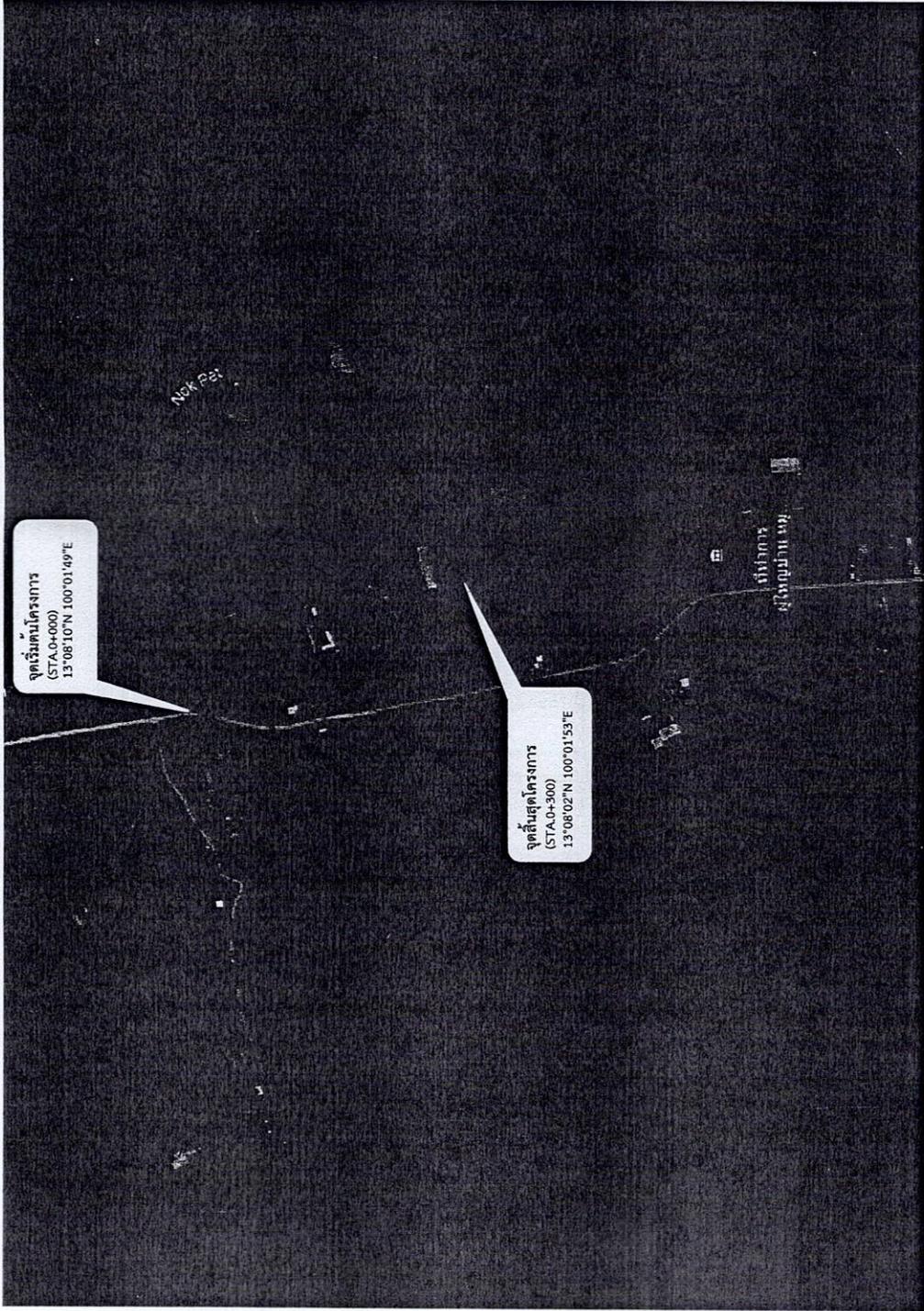


TRIPLE E ENGINEERING

สาขา

ประเภท

ปีงบประมาณ



แผนที่โครงการ โดยสังเขป
หมู่ที่ 2 ตำบลบางจาน อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

3

จำนวนแผ่น

7



องค์การบริหารส่วนตำบลบางจาน

โครงการ

ก่อสร้างถนนฝายทาง ค.ค.

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลบางจาน ตำบลเมืองธรรมี่ จังหวัดนครปฐม

แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง

งานออกแบบสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

TRIPLE E CO., LTD.	สัญญา	เลขที่สัญญา	เลขที่สัญญา
บริษัท	เลขที่สัญญา	เลขที่สัญญา	เลขที่สัญญา
เลขที่สัญญา	เลขที่สัญญา	เลขที่สัญญา	เลขที่สัญญา
เลขที่สัญญา	เลขที่สัญญา	เลขที่สัญญา	เลขที่สัญญา



บริษัท ทรินิตี้ อี.อี.ซี. จำกัด

ตรวจเช็ค

ผู้ดำเนินการ

นางสาว

(นางสาว) นวมใจ

ผู้บริหารโครงการ

เห็นชอบ

นิตย

ปลัด อบต. (นางสาว) นวมใจ

ปลัด อบต. (นางสาว) นวมใจ

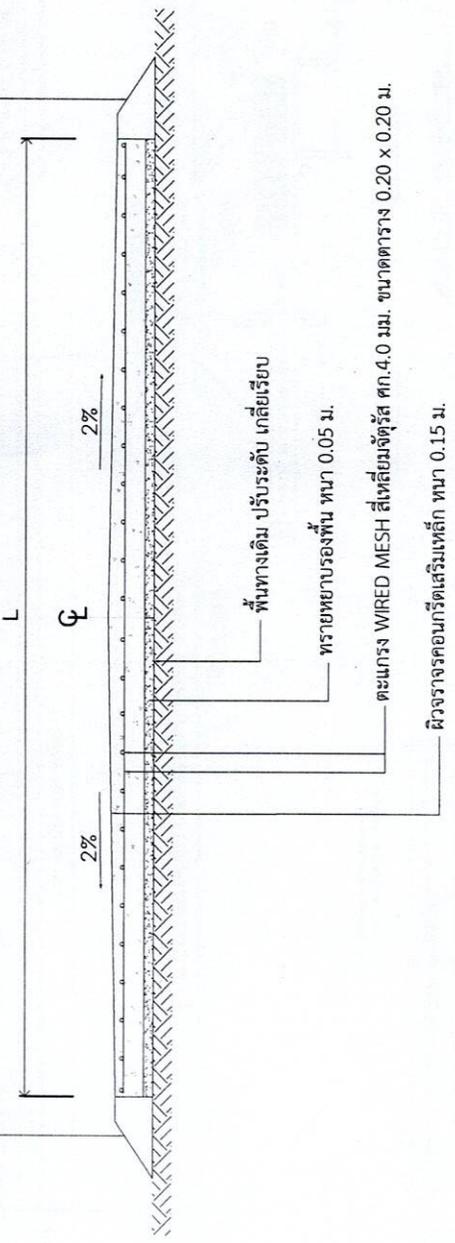
ปลัด อบต. (นางสาว) นวมใจ

อนุมัติ

นายก อบต. (นางสาว) นวมใจ

ไหลทางที่ถูกลูก
ตามสภาพพื้นที่

ไหลทางที่ถูกลูก
ตามสภาพพื้นที่



รูปตัดถนนตามขวาง

5

7



องค์การบริหารส่วนตำบลบางจาน

โครงการ

ก่อสร้างถนนผิวจราจร คสล.

สถานที่ก่อสร้าง

พื้นที่ของงาน

แบบแสดง

แบบขยายเหล็กเสริม

งานออกแบบสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

เจ้าของงาน	นายสมชาย ใจดี
เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี
วิศวกร	นายสมชาย ใจดี
ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี

หน้าของ

จำนวนรายการ

กองช่าง

(นายสมชาย ใจดี)

หน้าของ

ปลัด อบต. (นางสาวกัญญา เมืองโพธิ์)

ปัดออกค่าบริหารส่วนตำบลบางจาน

อนุมัติ

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

วันที่

จำนวนแผ่น

6

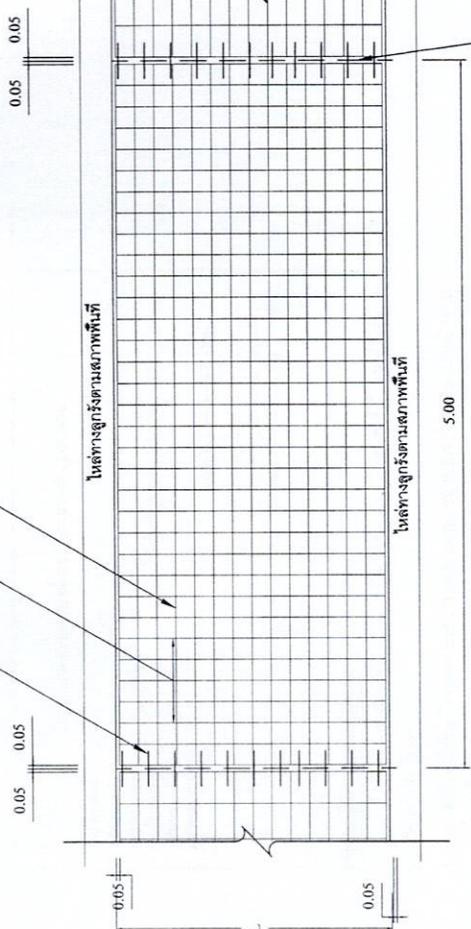
7

CONSTRUCTION JOINT DOWEL BAR RB15 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.30 ม. ทุกระยะ 5 เมตร

EXPANSION JOINT DOWEL BAR RB19 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.30 ม. ทุกระยะ 100 เมตร

WIRED MESH 4 มม. @ 0.20 ม. #

WIRED MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม. #



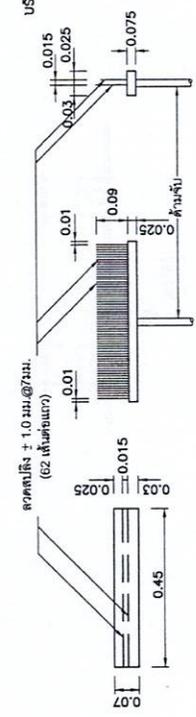
ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้บน BAR MESH (เหล็กเสริมและเกรงสังกะสี)

DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร. ซม./ม)
4 มม. @ 0.20 ม.	0.419
6 มม. @ 0.30 ม.	0.940

หมายเหตุ : กำหนดโครงสร้างรับน้ำหนักจราจรเท่ากับบรรทุก ไม่เกิน 18 ตัน



รอยต่อตามขวาง

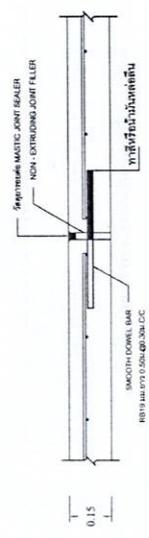


แบบขยายไม่กวาด

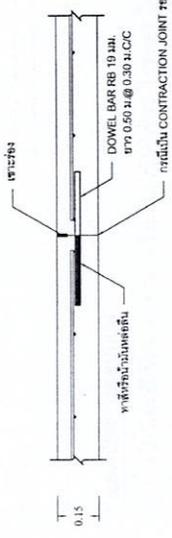
แบบขยายไม่กวาดลาดผิวพื้น คสล.

รูปแบบแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ

NO scale



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบถนน

- มีดต่างๆ ที่แสดงไว้ในแบบ
- คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง
- EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 100 ม. นอกจากมีระยะพิเศษ 80-50 ม.
- ส่วนประกอบ (SLUMP) ไม่มากกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแรงอัดที่ต่อจะขนาด 15x15x15 ซม. คือมีค่าแรงอัดที่ต่อจะไม่น้อยกว่า 320 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน หรือ
- แรงอัดที่ต่อจะ 7 วัน ใช้ค่าแรงอัดที่ต่อจะไม่น้อยกว่าร้อยละ 28 ของค่ากำหนดที่อายุ 28 วัน เท่ากับ 224 กก./ตร.ซม.
- แรงอัดที่ต่อจะ 14 วัน ใช้ค่าแรงอัดที่ต่อจะไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของค่ากำหนดที่อายุ 28 วัน เท่ากับ 256 กก./ตร.ซม.
- การก่อสร้างคอนกรีตให้หนาแน่น ใช้ค่าโดยประมาณไม่ต่ำกว่าค่าที่กำหนดในใบประกอบแบบ
- เหล็กที่ใช้ในแบบไม่มีรอยต่อตามขวาง (NO LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่ไม่มีมีดเหล็กที่ต่อจะ และหรือ การจราจร โดยให้อยู่ในรอยต่อที่ต่อจะของข้อต่อ
- ถนน คสล. รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน (ขด 2 ชั้น 4 ชั้น 6 ชั้น) ขนาดกว้างหน้าก่อสร้างไม่เกิน 15 เมตร ที่มีปริมาณการจราจรต่ำ ไม่เกิน 200 คัน/วัน ปริมาณบรรทุกหนัก 5 %



องค์การบริหารส่วนตำบลบางจาน

โครงการ

ก่อสร้างถนนลูกรัง คท.

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลบางจาน อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

แบบแสดง

แบบบ้านโครงการ

งานออกแบบสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

TRIPLE E CO., L.T.D. สาขา

เขียนแบบ

นายศรีสุภัทรา รามศิริภักดิ์ ส.บ.0985

28 หมู่ 9 ต.ระพี อ.เมือง จ.พิจิตร

วิศวกร

ออกแบบ

นายศุภชัย ชัยการภักดิ์ ส.บ.0985

28 หมู่ 9 ต.ระพี อ.เมือง จ.พิจิตร

ตรวจสอบ

ผู้อำนวยการ

กองช่าง

(นาย: ชัยวัฒน์ นวมงษ์)

ผู้ว่าราชการจังหวัด

เห็นชอบ

ปลัด อบต.สุภัทราภักดิ์มา เวียงพนา

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางจาน

อนุมัติ

นายก อบต.นายเสถียร นิตตะเสน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางจาน

เลขที่แบบ

วันที่อนุมัติ

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

7

7

รายละเอียดประกอบแบบ

แบบมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลบางจาน

ชื่อโครงการ
 ปริมาณงาน
 งบประมาณ บาท
 วันที่เริ่มสัญญา
 ผู้รับจ้าง
 ผู้ควบคุมงาน

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

-
-
-

รายละเอียดประกอบแบบ

1. เสา พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ของข้อความตามแบบกำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

หมายเหตุ

- สถานที่ติดตั้งกำหนดตามความเหมาะสมในสถานที่ก่อสร้างและสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

ป้ายชั่วคราว

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลบางจาน

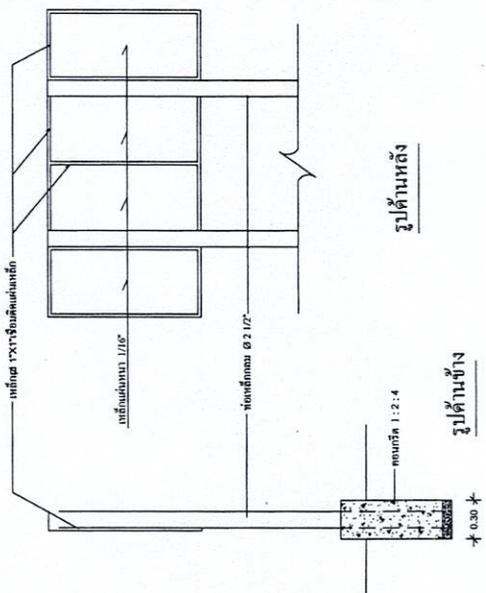
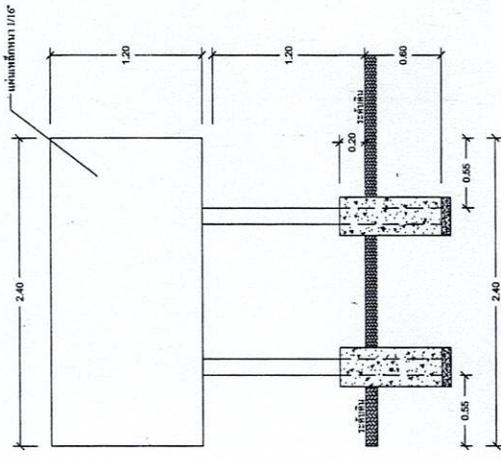
ชื่อโครงการ
 ปริมาณงาน
 งบประมาณ บาท
 วันที่เริ่มสัญญา
 ผู้รับจ้าง
 ผู้ควบคุมงาน

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

-
-
-

รายละเอียดประกอบแบบ

1. ป้ายไม้อัดทาสีเขียว 2 ด้าน หรือแผ่นไม้อัดสีเขียว โครงคร่าไม้ พร้อมเสาไม้
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ของข้อความตามแบบกำหนด
4. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งป้ายโครงการชั่วคราวก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง



รูปด้านข้าง